 ex of	•	

Rejected

Allowed

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/587,395	SATO ET AL.
Examiner	Art Unit

|--|

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

Paul A. Zucker

Α	Appeal
0	Objected

1621

Cla	im					Date						Г
- 016		-				701	Ť	· · · ·	[ · · · ]			H
Final	Original	11/29/07										
	1	1										Γ
	2	1										r
	1 2 3											Г
	4 5	√										Γ
	5	✓										Г
	6	√										
	7	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>										E
	8	√										L
	9	✓										L
	10	✓		<u> </u>			<u></u>	L_		_		L
	11	✓	_		_	<u> </u>	L_	L	<u> </u>			L
	12			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\square$		L
<u> </u>	12 13 14		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_			L
<u> </u>	14	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
ļ	15	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ldash	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>		Ļ
<u> </u>	16	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_		_		ŀ
	17	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_	<u> </u>	_		L
	18		_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	_	_		ŀ
	19	⊢	<del> </del>	├	<u> </u>	├				-		ŀ
<u> </u>	20	├-	-	├	<u> </u>	┡	<u> </u>	┡	⊢	<del>                                     </del>		ŀ
<u> </u>	21	<u> </u>	-	⊩	⊢	⊢	⊢	<del> </del>	┝	├-		H
<u> </u>	21 22 23	⊢	-	├		⊢	┝	$\vdash$	┝	$\vdash$		ŀ
	24	⊢	├	┝	├	-		-	-	$\vdash$		ŀ
	24 25		-	-	-	-	-	-	-	-	l	ŀ
<del> </del>	26	<del>  -</del>	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H	⊢	┝		H
	27	_		┢	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H
-	28	┢	┢	-	<del>  -</del>	-	<del>                                     </del>	-	-	-		H
	29	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	-		r
	30	T	$\vdash$					┢	$\vdash$			r
	31	Г	Г	$\vdash$	Т		Г	$\vdash$	$\vdash$		l	r
	32							Г				r
	32 33	Γ						Г		Г	l	Γ
	34											
	35											L
	36		L	L							1	L
	37	L	L.	乚	<u> </u>			L	L_	<u> </u>		L
	38	_	_	_	L_			<u> </u>		<u> </u>		L
	39	L	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_		L
	40	_	<u> </u>	L	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
	41	_	_	_		L.	<u> </u>	_	_	_		L
	42	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	—	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		F
<u> </u>	43	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	ļ	<b> </b>	-				F
<u></u>	44	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		H
<b></b>	45	-	├		<del> </del>			-	<u> </u>	-		H
-	46 47	$\vdash$	├	├-	├—	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H
	48		<del> </del>	-	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H
<del> </del>	49	⊢	<del> </del> —	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		H
<b></b>	50	-		-	-	-		<del> </del>	-	├─		H
1	l OU	ı		1	ı	ı	ı	ı	ı	ı		ŀ

Date	Claim		Date				
	-	5					
	Final			:			
	غ التّنا	<u>"</u>				1 1	
	5	1					
	5:	2					
	5 5	3					
	5	4					
	5	5				Ŀ	
	5	6					
	5	7			$\sqcup \sqcup$		
	5	8			oxdot	$\perp$	
	5	9				1_	
	6	0				Ш	
	6	1			$\sqcup \bot$	$\perp \perp$	
	6	2	<u> </u>		$\vdash \vdash$	$\sqcup$	
	6	3			$\vdash$	4—1	
	6	4				4-4	
	6	5	-			$\vdash$	
	6 6	<u> </u>		<b></b>	$\vdash$	$\vdash$	
	6	7	igwdown			1-	
	6	8		———			
	6 7	9				┦	
	7	0			<del>                                     </del>	44	
	7	1		$\sqcup \!\!\! \perp$			
	7	2		$\vdash$		+	
	7	3				+	
	7	4			$\vdash$	┦┦	
	7	5				+	
<del>                                     </del>	. 7	6		——		+	
	7	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	┦┦	
	7	8	<b></b>				
	7	9	<b></b>	-		-	
	-8	0	<b></b>	-	$\vdash$	-	
	8	1			$\vdash\vdash$		
╅╅╂╂┼┼┼┤	8	4	_	$\vdash\vdash$	<del>   -</del>	+	
╫╫╫╫╢	8	3		$\vdash \vdash$	$\vdash$	╁┼┤	
┼┼┼┼┼┼	8	5	$\vdash \vdash$	$\vdash\vdash$		+	
<del>╶┠╌╏╸╏╸╏╸</del> ┩╴╎	8		<del>  </del>		<del>                                     </del>	+	
<del>·╎╾╎┈╎╾╏┈╎┈╎</del> ╴│	8	7		$\vdash\vdash$	<del>                                     </del>	╁┤	
╫╫╫╢	8	<u> </u>	$\dashv$	<del>    -</del>	<del>                                     </del>	╁━┤	
<del>┤╸┤╸╏╸╏╸</del> ┤╸│	8		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	+	
<del></del>	9	<del>~   -   -</del>	<del></del>		<del>                                     </del>	╁┼┤	
<del>┤</del> ┤┤┼┤┤┤	9			$\vdash\vdash$	<del>                                     </del>	+	
╅╅	9	<del>'</del>		<del></del>	<del>                                     </del>	┽╾┥	
<del>                                     </del>	9	2	$\vdash\vdash$		<del>                                     </del>	+	
<del>                                     </del>	9	4	$\vdash \vdash$	$\vdash\vdash$	<del>                                     </del>	+	
<del>                                     </del>	9	5	$\vdash \vdash$	$\vdash$		┿	
<del>┤┤┤┤</del> ┤	9		<del></del>		<del>    -   -</del>	╅═┪	
<del>┤┤┤┤</del> ┤	9	<del>7                                     </del>			<del>                                     </del>	+	
<del>┤┤┤┤</del> ┤│	9			$\vdash$	<del>                                     </del>	+-	
<del>·┟╌╁═╁═╂═┼═┼</del> ╸┤	9	<u>š</u>			<del>                                     </del>	+	
<del>┤╌┼┈╏╌╏┈┤</del> ╴│	10	00		$\vdash$	$\vdash$	+	
		·~	Щ_			لبيد	

		D-4-								
Cla	aim			_		Date	<del>)</del>			
Final	Original									
	101 102									
	102	_			_		_			
	103 104 105		_		_			Ш	_	-
	104	Ш			_		_	Н	Ш	Н
	105							-		Щ
	106 107	H		-	_	<u> </u>	_	Н	$\vdash$	
	108	_		-				Н	_	=
	100	_	_	$\vdash$			$\vdash$	Н	_	
	110	_	_	_	_	_	-	-		$\vdash$
	109 110 111 112 113 114 115 116 117	Т		<del>                                     </del>	Т	Т		П	Т	$\Box$
	112		Г							
	113						Ŀ			
	114									
	115									
	116	_	$ldsymbol{f eta}$	$\vdash$	_	_	<u> </u>		Ш	Ш
	117	_	_	_		ļ	_	_		Ц
	118		L	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	_	$\vdash$
	119	⊢	├	-	-	<del> </del>	-	-	<u> </u>	Н
	120	_	┝	⊢	<u> </u>	-	-		H	Н
-	120 121 122	-	⊢	⊢	-	H		-	$\vdash$	Н
	122	_	┝	-	-			-	┢	H
	124	-	├─	┝	<del> </del>	┢		_	-	$\dashv$
	125	-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	Н
	126	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	Г				Н
	127		$\vdash$	$\vdash$						
	128									
	129									
	130									
	123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	L	L	L.	_					Щ
	132	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Щ
	133	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	Щ
	134	├	┝	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	134 135 136	$\vdash$	$\vdash$	H	-	├-	├-	-	<u> </u>	$\vdash$
	137	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$		Н
	137 138	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		H	Н
	139	$\vdash$				<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H
	140	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Г	$\vdash$	Т	H
	141	Г	<u> </u>	Г					<u> </u>	
	142									
	143									
	144									
	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$				<u> </u>	Ш
	146	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	$\square$
	147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	148		├_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	149 150			├	-	-		<u> </u>	-	H
	150	l	L	l					L	Щ